

# ВЛИЯНИЕ ИНТЕРФЕРОНОТЕРАПИИ НА ИНТЕРФЕРОНОВЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ КЛЕТОЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КРОВИ

Кузнецов С.И. , Смирнов Н.А.\* , Латаш В.Г.\* ,  
Ариненко Р.Ю.\* , Аникин В.Б.\* ,  
Новикова Е.В.

Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования,

\* Научно-исследовательский институт гриппа РАМН

Резюме. Лечение больных с инфекционными и соматическими заболеваниями рекомбинантными препаратами IFN (α и γ) влияло на продукцию больными эндогенного IFN, а также на функциональную активность нейтрофильных лейкоцитов и лимфоидных клеток.

Ключевые слова: интерферонотерапия, интерфероновый статус, реактивность нейтрофилов, фенотип лимфоцитов.

*Kuznetsov S.I., Smimov N.A., Latash V.G., Arinenko R.Y., Anikin V.B., Nossikova E.V.*

## INFLUENCE OF INTERFERON TREATMENT ON PATIENTS' INTERFERON STATUS AND FUNCTIONAL ACTIVITY OF SOME BLOOD CELL POPULATIONS

**Abstract.** The treatment of patients with some infectious and somatic diseases by recombinant IFN $\alpha$  and IFN $\gamma$  preparations has influenced the production of endogenous IFN, as well as functional activity of neutrophils and lymphocytes. (*Med. Immunol.*, 2003, vol. 5, N1-2, pp 73-80)